



Institut der Allgemeinenphysik
der Westböhmisches Universität
in Pilsen

Spass mit der Physik



AZ Quiz

Fragen:

- A: $W = F \cdot s$
- B: Elektrische Entladung
- C: Anlage, die die Teilchen beschleunigt
- D: Viele können wir in Rockkonzerten messen
- E: Aussendung von atomaren Teilchen
- F: Optisches Gerät, das einen Körperteil beinhaltet
- G: Mikrotonne
- H: Im Hamburg geborener deutscher Physiker (1857 - 1894)
- I: Geladenes Teilchen
- J: 1/248 der Zeit der Umlaufbahn von Pluto
- K: Englischer Physiker, der der Rösselsprung von Winkel ist
- L: Hülsenfrucht im Auge
- M: Autor eine der Methoden von Lichtgeschwindigkeitsmessung
- N: Häufiges Ergebnis der Kondensation von Wasser in London
- O: Physikbereich mit Stimme des Weckers
- P: Bildet das optische Spektrum
- Q: Meteorschwarm im Sternbild des Drachens
- R: Der Leiter von Geiger und Marsden
- S: Bester Leiter von elektrischen Strom
- T: 86 400 s
- U: Akustische Äußerung der Fledermaus
- V: Experiment
- W: In Birnen benutzter Grundstoff
- Y: Britischer Physiker, nach dem ist ein bekannter Interferenzversuch benannt
- X: Im Jahr 1895 entdeckte Strahlung
- Z: Im Weltraum haben verschiedene Farben, in Gärten sind aus dem Gips und die Schneewittchen lebte mit sieben von ihnen



Kreuze und Scheibchen

Fragen:

- A: Die objektive optische Illusion
- B: Ein von verschiedenen Effekten der Wellenoptik
- C: Große Forschungseinrichtung mit zwei Synchrotronen, deren Teil unter französischem Boden liegt
- D: Stoff mit Permeabilitätszahl kleiner als 1
- E: Teilchen mit der negativen Ladung
- F: Entdecker des Spektroskop, deutscher Physiker (1787–1826)
- G: Grundstoff mit der kleinsten Austrittsarbeit
- H: Virtuelles 3D – Bild
- I: Überlagerung des Lichtes zweier Lichtquellen
- J: Masseinheit der Energie
- K: Die Leuchterscheinung beim Sonnenfinsternis
- L: Gesetz zur Bestimmung der Leuchtdichte von verschiedenen Strahlern
- M: Stoff mit grosser elektrischen und Wärmeleitfähigkeit
- N: Stern mit enormer Dichte
- O: Teil des Mikroskopes
- P: Ein bedeutender Stern (zur Ortsbestimmung)
- R: Die meist unterbewertete Theorie von A. Einstein (keiner Nobelpreis)
- S: Beste physikalische Zeitschrift für die Schulen in Mitteleuropa
- T: Halbleiter-Bestandteil (Abkürzung der englischen Wörter *transfer* und *resistor*)
- U: Gebiet des Elektromagnetischen Spektrum (380 nm – 10 nm)
- V: Eine Materialkonstante (wichtig beim Magnetorotation)
- W: U/I
- X: Inertgas, welche Schmelztemperatur ist 161,4 K
- Z: Ist abhängig vom Gravitationspotential des Ortes



A	X	C	Č	D	E	F	G
H	CH	○	J	○		M	N
O	X	○	○	○		T	U
V	W	X	X	○		C	Č
D	E	F	G	H		I	J
K	L	M	N	O	P	R	Ř
S	Š	T	U	V	W	X	Z